DVSX

HAVA KANALI
АСПИРАЦИОННЫЙ КАНАЛ



HAVA KANALI

Aerodinamik Yoğunluk Ayrıştırıcısı

Tahıl işleme hatlarında mekanik eleme sonrasında kalan; tahıldan daha hafif tüm yabancı maddelerin, kabukların ve kusurlu tanelerin sistemden kusursuzca uzaklaştırılması için tasarlanmış yüksek verimli bir aerodinamik temizleme ünitesidir.

Operasyonel Akış ve Çalışma Prensibi

Ters İstikametli Aerodinamik Akış: Karşı Akım Filtrasyonu.

Tabladan yerçekimiyle aşağıya doğru dökülen homojen tahıl perdesinin içerisinden, aşağıdan yukarıya doğru (tahıl akışının tam tersi yönünde) kontrol edilebilir güçlü bir hava akımı geçirilir.

Hafif Maddelerin Tahliyesi: Yoğunluk Tabanlı Ayrışma.

Yoğunluğu yüksek olan sağlıklı tahıl taneleri hava akımını yararak aşağı dökülürken; yoğunluğu düşük olan boş taneler, kabuklar, tozlar ve samanlar hava akımına kapılarak yukarı emilir ve sistemden tamamen uzaklaştırılır.

Öne Çıkan Mühendislik Avantajları

- **Görsel Proses Kontrolü (Pleksiglas Cam):** Makinenin ön yüzeyi yüksek mukavemetli şeffaf pleksiglas camla kaplanmıştır. Operatör, tahılın hava ile karşılaştığı "kaynama perdesini" canlı olarak izleyebilir.
- **Hassas Hava Ayar Perdesi:** Şeffaf gözetleme camı sayesinde hava emiş gücü ve perde ayarı, tahılın cinsine ve kirlilik oranına göre hatasız, pratik ve anlık olarak ayarlanabilir.

АСПИРАЦИОННЫЙ КАНАЛ

Аэродинамический разделитель по плотности

Высокоэффективный аэродинамический очистной модуль для безупречного удаления из системы всех примесей легче зерна — оболочек, плёнок и щуплых зёрен, оставшихся после механического просеивания.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сквозь однородную «завесу» зерна, ссыпающегося под действием силы тяжести, снизу вверх (навстречу потоку зерна) пропускается управляемый мощный воздушный поток. Плотные здоровые зёрна пробивают поток и ссыпаются вниз, а щуплые зёрна, оболочки, пыль и солома подхватываются воздухом и полностью выводятся из системы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ***Визуальный контроль процесса (оргстекло).*** *Лицевая панель закрыта прочным прозрачным оргстеклом; оператор в реальном времени видит псевдоожиженный («кипящий») слой зерна в контакте с воздухом.*
- ***Точная воздушная заслонка.*** *Благодаря смотровому стеклу сила всасывания и настройка завесы выставляются безошибочно, практично и мгновенно — по типу зерна и степени загрязнения.*

DEĞİRMEN INTERNATIONAL
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Made in Gaziantep
100% Premium Quality
Since 1953